

### **EMAPAG**

Cédico do municipa	Hana	T	6111	de manale están de monatos	Coorde	enadas
Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio de recolección de muestra		Latitud	Longitud
Espol.RAP.0175	10:02:00	31,4	CALLE 44 AVA Y CALLE "J" - SR. VICTOR CASTILLO RAMONES		-2,21619	-79,94491
		Análisis microbiolo	ógico			
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC		Mary L
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE		
Bacterias Aerobias	UFC/ml	1,3 x 10^2	-	SM 9215 A		
		Análisis Físico Quí	mico			
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	The state of the s	
Cloro libre residual	mg/L	0,42	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		
Turbiedad	NTU	0,75	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027		
Conductividad	μS/cm	203,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		
				Standard Methods 23rd Edition 4500-		
рН	-	7,02	6,5 - 8	H+B		
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		

Of diagrams about	H-m-	T	C'A'	de marchaella de marchae	Coord	enadas
Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio de recolección de muestra		Latitud	Longitud
Espol.RAP.0176	10:18:00	31	CALLE "K" E/ CALLES 44 AVA Y 45 AVA - SR. WASHINGTON RAMIREZ		-2,21694	-79,94601
		Análisis microbiolo	ógico			
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC		
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE		
Bacterias Aerobias	UFC/ml	1,5 x 10^2	-	SM 9215 A		
		Análisis Físico Quí	mico			
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		BAZAR FIORELA
Cloro libre residual	mg/L	0,51	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982	THE RESERVE	
Turbiedad	NTU	0,72	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)	To the state of th	
Conductividad	μS/cm	198,30	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B	A	3
рН	-	7,60	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500- H+B		
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		To the second of the







### **EMAPAG**

Cédino do movembro	Hora	Tamaratura 0C	Citi-	de recolección de muestra	Coord	oordenadas		
Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio de recolección de muestra		Latitud	Longitud		
Espol.RAP.0177	10:31:00	30,1	CALLE "Ñ" E/ CALLE 43 AVA Y 44 AVA - SRA. OLGA RODRIGUEZ MARTINEZ		-2,22133	-79,94509		
	Análisis microbiológico							
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		- Inches		
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC				
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE				
Bacterias Aerobias	UFC/ml	1,6 x 10^2	-	SM 9215 A				
		Análisis Físico Quí	mico					
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	THE STATE OF	III THE TANK		
Cloro libre residual	mg/L	0,32	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982				
Turbiedad	NTU	0,73	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)				
Conductividad	μS/cm	204,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B				
рН	-	7,52	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500- H+B				
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial				
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial				

Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio	de recolección de muestra	Coord	enadas
50 a.g. a.ea.esa. a		· cperatara e	0.0.0	40.000.000.000.000.000.000.000.000.000.	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0178	10:50:00	31,4	CALLE 41 AVA E/ CALLES "K" Y "L" - SR. SEGUNDO ANIBAL AVILA		-2,21866	-79,94231
		Análisis microbiolo	ógico			
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC	1	
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE	T T	
Bacterias Aerobias	UFC/ml	9,0 x 10^0	-	SM 9215 A		
		Análisis Físico Quí	mico			
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Cloro libre residual	mg/L	0,51	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		
Turbiedad	NTU	0,69	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		
Conductividad	μS/cm	198,50	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		inan
				Standard Methods 23rd Edition 4500-		
рН	-	7,38	6,5 - 8	H+B		
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		







### **EMAPAG**

Cédica da munatua	Hora	Temperatura ºC	Citi-	de recolección de muestra	Coorde	nadas		
Código de muestra	нога	remperatura ºC	Sitio	de recolección de muestra	Latitud	Longitud		
Espol.RAP.0179	11:02:00	33,3	CALLE "Ñ" E/ CALLE 31 AVA Y 32 AVA - SRA. BETTY DEL PILAR PARRALES		-2,2225	-79,94253		
	Análisis microbiológico							
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método				
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC	- 5.0			
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE				
Bacterias Aerobias	UFC/ml	9,8 x 10^1	-	SM 9215 A	4	1		
		Análisis Físico Quí	mico			THE REAL PROPERTY OF THE PARTY		
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		1881414484		
Cloro libre residual	mg/L	0,35	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982				
Turbiedad	NTU	0,89	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)				
Conductividad	μS/cm	195,30	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B				
				Standard Methods 23rd Edition 4500-				
рН	-	7,35	6,5 - 8	H+B				
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial				
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial				

Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio	de recolección de muestra	Coord	enadas
codigo de muestra	Hota	Temperatura - C	31110	de recolection de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0180	11:16:00	31,7	CALLEJON 34 E/ CALLES "O" Y "P" - SR. DANNY RIOS		-2,22451	-79,94351
		A.				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC		
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE		* 直直
Bacterias Aerobias	UFC/ml	6,8 x 10^1	-	SM 9215 A		
		Análisis Físico Quí	mico			
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		District Control
Cloro libre residual	mg/L	0,30	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		
Turbiedad	NTU	0,56	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		
Conductividad	μS/cm	202,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		
рН	-	7,40	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500- H+B		
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		







### **EMAPAG**

Cédina da munatua	Hora	Tamanamatuma 0C	C:A:-	de vecele esión de vecentue	Coorde	enadas
Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio	de recolección de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0181	11:38:00	31,4	CALLE "R" E/ CALLE S 30 AVA Y 41 AVA - SRA. PILAR LITARDO		-2,22649	-79,945308
	N. J.	- The second				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC		
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE		
Bacterias Aerobias	UFC/ml	2,1 x 10^1	-	SM 9215 A	and the second	100000000000000000000000000000000000000
		Análisis Físico Quí	mico			the second
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Cloro libre residual	mg/L	0,39	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982	10 00 10	
Turbiedad	NTU	0,58	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		
Conductividad	μS/cm	197,20	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		
рН	-	7,38	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500- H+B		
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		

Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio	de recolección de muestra	Coord	enadas		
codigo de muestra	пота	Temperatura -C	31110	de recolección de muestra	Latitud	Longitud		
Espol.RAP.0182	12:26:00	31,5	3 ER CALLEJON "P" E/ CALLES 26 AVA Y 27 AVA - SR. JESUS LOOR MENDOZA		-2,22682	-79,94269		
	Análisis microbiológico							
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	12			
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC				
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE				
Bacterias Aerobias	UFC/ml	1,3 x 10^2	-	SM 9215 A				
		Análisis Físico Quí	mico					
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		113		
Cloro libre residual	mg/L	0,42	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		1157		
Turbiedad	NTU	0,57	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)	(i) Sale			
Conductividad	μS/cm	199,20	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B				
рН	-	7,22	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500- H+B				
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial	700			
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial	- ALLEN TER			







### **EMAPAG**

Cédino do monochuo	11	Tammanatura 06	Ciri	de recolección de muestra	Coorde	enadas		
Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio de recolección de muestra		Latitud	Longitud		
Espol.RAP.0183	12:41:00	31,5	2DO CALLEJON "Q" E/ CALLES 29 AVA Y 2DO CALLEJON 26 AVA - SR. MIGUEL GUSTAVO PORTILLA		-2,22744	-79,94404		
	Análisis microbiológico							
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método				
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC				
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE				
Bacterias Aerobias	UFC/ml	4,0 x 10^0	-	SM 9215 A				
		Análisis Físico Quí	mico					
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	The second second	9		
Cloro libre residual	mg/L	0,42	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982				
Turbiedad	NTU	0,56	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)				
Conductividad	μS/cm	199,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B				
				Standard Methods 23rd Edition 4500-				
рН	-	7,20	6,5 - 8	H+B	-			
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		This meeting.		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial				

Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio	de recolección de muestra	Coord	enadas		
Coulgo de Ilidesti a	нога	remperatura -c	31110	de recolección de muestra	Latitud	Longitud		
Espol.RAP.0184	12:50:00	31,3	2DO CALLEJON 26 AVA Y CALLE "R" - SRA. DORA ESPINOZA AVILES		-2,22936	-79,94406		
	Análisis microbiológico							
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		NE		
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC				
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE				
Bacterias Aerobias	UFC/ml	4,6 x 10^1	-	SM 9215 A				
		Análisis Físico Quí	mico		THE CHILLIAN			
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método				
Cloro libre residual	mg/L	0,34	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982				
Turbiedad	NTU	0,51	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)				
Conductividad	μS/cm	198,50	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B				
рН	-	7,29	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500- H+B				
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		***		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial				







### **EMAPAG**

Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Citio	de recolección de muestra	Coord	enadas
Codigo de muestra	пога	remperatura ±C	Sitio de recolection de muestra		Latitud	Longitud
Espol.RAP.0185	13:15:00	32,1	5TO CALLEJON "P" E/ CALLES 23 AVA Y CALLEJON 23 AVA - SRA. AURORA VARGAS		-2,23016	-79,93964
		Análisis microbiolo	ógico			11 /
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	1	#7
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC		7
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE		
Bacterias Aerobias	UFC/ml	1,4 x 10^2	-	SM 9215 A		
		Análisis Físico Quí	mico		Personal Property	
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	<b>6 3 1111</b>	<u> </u>
Cloro libre residual	mg/L	0,38	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		III RAPANSANDAN
Turbiedad	NTU	0,52	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		
Conductividad	μS/cm	199,40	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B	111111	
				Standard Methods 23rd Edition 4500-		
рН	-	7,24	6,5 - 8	H+B		
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		No. of the last of

Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Citio	de recolección de muestra	Coord	enadas
Codigo de muestra	HOTA	remperatura =C	31110	de recolección de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0186	13:25:00	31,7	1ER CALLEJON "P" E/ CALLEJON 23 AVA Y CALLE 24 AVA - FLIA. MOREIRA QUIÑONEZ		-2,22836	-79,93958
		Análisis microbiol	ógico			-/
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC		
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE		TO LESS
Bacterias Aerobias	UFC/ml	3,4 x 10^1	-	SM 9215 A		
		Análisis Físico Quí	mico			一
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Cloro libre residual	mg/L	0,41	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		
Turbiedad	NTU	0,40	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		
Conductividad	μS/cm	199,10	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B Standard Methods 23rd Edition 4500-		
рН		7,34	6,5 - 8	H+B	25	
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		







### **EMAPAG**

Of discosing and an arrangement					Coordenadas	
Código de muestra	Hora Temperatura ºC		Sitio	de recolección de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0187	13:45:00	31,6	CALLEJON 2	24 AVA E/ CALLES "M" Y "N" - S/N	-2,22551	-79,93806
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC		
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE		
Bacterias Aerobias	UFC/ml	2,1 x 10^2	-	SM 9215 A		
Análisis Físico Químico						
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Cloro libre residual	mg/L	0,30	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		
Turbiedad	NTU	0,57	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		
Conductividad	μS/cm	201,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		
рН	-	7,47	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500- H+B		
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		







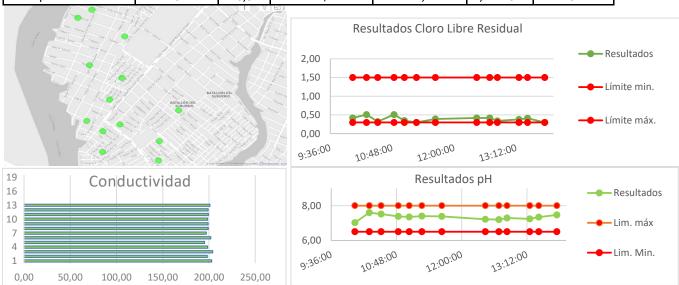


#### **EMAPAG**

**FECHA DE MUESTREO:** 16/2/2022

#### **RESUMEN DE RESULTADOS**

Muestra	Conductividad (uS/cm)	CL (mg/L)	Coliformes totales (NMP/100ml)	Coliformes fecales (NMP/100ml)	B. aerobias (UFC/ml)	Cumplimiento
Espol.RAP.0175	203	0,42	<1,1	<1,1	1,3 x 10^2	SI
Espol.RAP.0176	198,3	0,51	<1,1	<1,1	1,5 x 10^2	SI
Espol.RAP.0177	204	0,32	<1,1	<1,1	1,6 x 10^2	SI
Espol.RAP.0178	198,5	0,51	<1,1	<1,1	9,0 x 10^0	SI
Espol.RAP.0179	195,3	0,35	<1,1	<1,1	9,8 x 10^1	SI
Espol.RAP.0180	202	0,3	<1,1	<1,1	6,8 x 10^1	SI
Espol.RAP.0181	197,2	0,39	<1,1	<1,1	2,1 x 10^1	SI
Espol.RAP.0182	199,2	0,42	<1,1	<1,1	1,3 x 10^2	SI
Espol.RAP.0183	199	0,42	<1,1	<1,1	4,0 x 10^0	SI
Espol.RAP.0184	198,5	0,34	<1,1	<1,1	4,6 x 10^1	SI
Espol.RAP.0185	199,4	0,38	<1,1	<1,1	1,4 x 10^2	SI
Espol.RAP.0186	199,1	0,41	<1,1	<1,1	3,4 x 10^1	SI
Espol.RAP.0187	201	0,3	<1,1	<1,1	2,1 x 10^2	SI



#### Observaciones

Las muestras analizadas SI cumplen con los requisitos solicitados por el cliente para Agua Para Consumo Humano, según la norma NTE INEN 1108: 2020 sexta revisión.

Los resultados emitidos corresponden exclusivamente a la muestra y a la información proporcionada por el cliente. Colorímetro: LP-EQ-A -14; Conductimetro/Termómetro: LP-EQ-A -17; Phmetro: LP-EQ-A -16; Turbidímetro:LP-EQ-B-53 Valores con "<" significa ausencia ; UFC: Unidades formadoras de colonias. Formato aprobado por el cliente.



